

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA
13/09/2023

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE MOTO-TAXI EM AURORA CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE MOTO-TAXI EM AURORA CEARÁ
LOCAL:	AURORA CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARÁ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS Nº 106

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ESTRUTURA						R\$ 2.051,72
1.1	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	47,00	R\$ 14,62	R\$ 687,14
1.2	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	3,50	R\$ 389,88	R\$ 1.364,58
2	COBERTURA						R\$ 6.333,34
2.1	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	26,00	R\$ 42,54	R\$ 1.106,04
2.2	C1324	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM DUAS ÁGUAS VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	26,00	R\$ 201,05	R\$ 5.227,30
3	BANCOS						R\$ 93,11
3.1	C2237	RIPA DE PEROBA (2X8)cm	SEINFRA	M	4,50	R\$ 20,69	R\$ 93,11
4	LETREIROS						R\$ 9.656,46
4.1	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	18,00	R\$ 536,47	R\$ 9.656,46
5	PINTURA						R\$ 623,40
	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 20,78	R\$ 623,40
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 4.689,51
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 18.758,03
						VALOR TOTAL:	R\$ 23.447,54

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

DATA : 13/09/2023



OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE MOTO-TAXI EM AURORA CEARÁ
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE MOTO-TAXI EM AURORA CEARÁ
LOCAL: AURORA CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1		ESTRUTURA									
1.1	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	47,00	R\$ 3,00	R\$ 11,61	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 14,62	R\$ 2.051,72
1.2	C3273	CONCRETO PY/BR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	3,50	R\$ 131,78	R\$ 288,09	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 389,88	R\$ 697,14
2		COBERTURA									
2.1	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	26,00	R\$ 8,26	R\$ 34,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 42,54	R\$ 6.333,34
2.2	C1324	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM DUAS ÁGUAS VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	26,00	R\$ 103,85	R\$ 97,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 201,05	R\$ 1.106,04
3		BANCOS									
3.1	C2237	RIPA DE PEROBA (2X8)cm	SEINFRA	M	4,50	R\$ 12,30	R\$ 8,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,69	R\$ 5.227,30
4		LETREIROS									
4.1	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	18,00	R\$ 276,79	R\$ 259,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 536,47	R\$ 93,11
5		PINTURA									
5.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 14,17	R\$ 6,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,78	R\$ 9.656,46
VALOR BDI TOTAL: R\$ 4.689,51 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 18.758,03 VALOR TOTAL: R\$ 23.447,54											



RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA :
13/09/2023

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE MOTO-TAXI EM AURORA CEARA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE MOTO-TAXI EM AURORA CEARA
LOCAL:	AURORA CEARA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARÁ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ESTRUTURA	R\$ 2.051,72	8,75%
2	COBERTURA	R\$ 6.333,34	27,01%
3	BANCOS	R\$ 93,11	0,40%
4	LETREIROS	R\$ 9.656,46	41,18%
5	PINTURA	R\$ 623,40	2,66%
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 4.689,51	20,00%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 4.689,51 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 18.758,03
		VALOR TOTAL:	R\$ 23.447,54



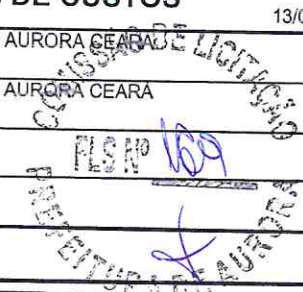


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA

13/09/2023

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE MOTO-TAXI EM AURORA CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE MOTO-TAXI EM AURORA CEARÁ
LOCAL:	AURORA CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARÁ



1.1. C0214 ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 9,5100	R\$ 11,4120
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,0500	R\$ 0,2010
TOTAL Material:						R\$ 11,6130

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,0032
VALOR:						R\$ 14,62

1.2. C3273 CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,7833	R\$ 0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,4089	R\$ 26,4089
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 26,4089

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 195,4400
TOTAL Material:						R\$ 195,4400

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 93,3000

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 7,5600	R\$ 6,5538
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 81,5400	R\$ 68,1674
TOTAL Serviço:						R\$ 74,7212
VALOR:						R\$ 389,88

2.1. C2445 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27% (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,7810
I1571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 1,1000	R\$ 1,5620
I2059	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 27,7700	R\$ 31,9355
TOTAL Material:						R\$ 34,2785

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,6894
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,5694
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,2588
VALOR:						R\$ 42,54

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

13/09/2023

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE MOTO-TAXI EM AURORA CEARA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE MOTO-TAXI EM AURORA CEARA
LOCAL:	AURORA CEARA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARA

2.2. C1324 ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM DUAS ÁGUAS VÃO DE 20m (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0050	ALUMINIO ESTRUTURAL USINADO PARA ESTRUTURA	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 25,5800	R\$ 97,2040
TOTAL Material:						R\$ 97,2040
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 103,8500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 103,8500
VALOR:						R\$ 201,05

3.1. C2237 RIPA DE PEROBA (2X8)cm (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 15,5400	R\$ 4,6620
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 3,5500	R\$ 3,7275
TOTAL Material:						R\$ 8,3895
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,3005
VALOR:						R\$ 20,69

4.1. C2222 REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 10,4100	R\$ 13,0125
I1821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 214,5000	R\$ 246,6750
TOTAL Material:						R\$ 259,6875
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 58,6950
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 72,6950
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 72,6950
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 72,6950
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 276,7800
VALOR:						R\$ 536,47

5.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 17,1900	R\$ 0,8595
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9100	R\$ 1,4292
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,1375
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 24,5900	R\$ 4,1803

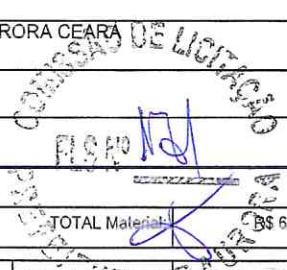


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

13/09/2023

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE MOTO-TÁXI EM AURORA CEARA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE MOTO-TÁXI EM AURORA CEARA
LOCAL:	AURORA CEARA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARA

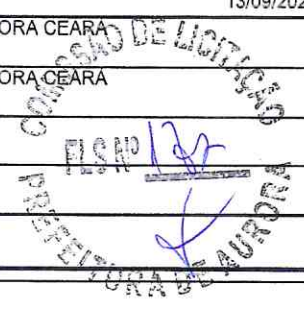


TOTAL Material: R\$ 6,6065

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1775
VALOR:						R\$ 20,78

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
13/09/2023

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE MOTO-TAXI EM AURORA CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE MOTO-TAXI EM AURORA CEARÁ
LOCAL:	AURORA CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARÁ

**I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	R\$ 1,0000	R\$ 145,7339
I2702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	R\$ 1,0000	R\$ 12,7922
TOTAL Material:					R\$ 183,8261
VALOR:					R\$ 183,83

I2716 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,7400
VALOR:					R\$ 18,74

I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 1,0000	R\$ 4,9512
TOTAL Material:					R\$ 75,8321
VALOR:					R\$ 75,83

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

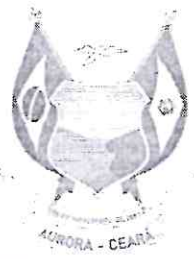
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	R\$ 1,0000	R\$ 6,2253
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	R\$ 1,0000	R\$ 0,5533
TOTAL Material:					R\$ 25,5186
VALOR:					R\$ 25,52

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,7400
VALOR:					R\$ 18,74

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA: 13/09/2023

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE MOTO-TAXI EM AURORA CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE MOTO-TAXI EM AURORA CEARÁ
LOCAL:	AURORA CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARÁ



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 1,0000	R\$ 1,7285
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0759
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	R\$ 1,0000	R\$ 0,9603
TOTAL Material:						R\$ 21,5047
VALOR:						R\$ 21,50

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,0900	R\$ 110,4300
TOTAL Material:					R\$ 110,4300	
VALOR:					R\$ 110,43	

I2553 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,7400	
VALOR:					R\$ 18,74	

I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

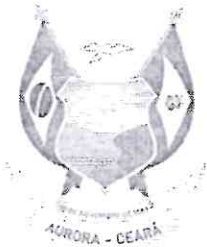
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	R\$ 1,0000	R\$ 12,2871
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0785
TOTAL Material:					R\$ 32,1056	
VALOR:					R\$ 32,11	

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 95,0925	R\$ 95,0925
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 1,0000	R\$ 4,9512
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000	R\$ 68,3714
TOTAL Material:					R\$ 239,2960	
VALOR:					R\$ 239,30	

I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

13/09/2023

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE MOTO-TAXI EM AURORA CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE MOTO-TAXI EM AURORA CEARÁ
LOCAL:	AURORA CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARÁ

I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 4,0900	R\$ 68,0985
					TOTAL Material:	R\$ 68,0985
					VALOR:	R\$ 68,10

I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,6012	R\$ 4,6012
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	R\$ 1,0000	R\$ 1,9462
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0971
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0243
					TOTAL Material:	R\$ 26,4088
					VALOR:	R\$ 26,41

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

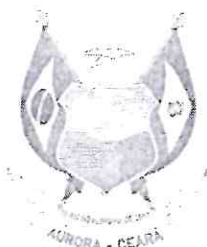
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,0900	R\$ 95,0925
					TOTAL Material:	R\$ 95,0925
					VALOR:	R\$ 95,09

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 86,9932	R\$ 0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 282,4099	R\$ 3,9224
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 75,8322	R\$ 0,0527
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 239,2961	R\$ 3,1574
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 7,1325
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 15,5500	R\$ 0,4319
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,4319
					VALOR:	R\$ 7,56

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 56,5090	R\$ 0,8947
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 167,5099	R\$ 4,3297
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 183,8261	R\$ 0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 378,1380	R\$ 15,7558
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 25,5186	R\$ 0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 141,3958	R\$ 5,8915

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
13/09/2023

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE MOTO-TAXI EM AURORA CEARA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE MOTO-TAXI EM AURORA CEARA
LOCAL:	AURORA CEARA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARA



TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 26,8717

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 26.583,0000	R\$ 10,6332
TOTAL Material:					R\$ 10,6332	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 15,5500	R\$ 3,2396
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,2396	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 37,0900	R\$ 40,7990
TOTAL Serviço:					R\$ 40,7990	

VALOR: R\$ 81,54

I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,7400	

VALOR: R\$ 18,74

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 32,1056	R\$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 103,4269	R\$ 6,0839
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,5444	R\$ 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 21,5047	R\$ 3,7949
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 9,6788	

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,2400	R\$ 6,4976
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 26,0400	R\$ 1,3020
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 15,1600	R\$ 8,1864
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 5,8000	R\$ 0,0522
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 7,2500	R\$ 0,4350
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 613,0000	R\$ 0,3065
TOTAL Material:					R\$ 16,7797	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 21,8300	R\$ 1,2841
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 15,5500	R\$ 9,1471
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,4312	

VALOR: R\$ 37,09

I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

13/09/2023

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE MOTO-TAXI EM AURORA CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE MOTO-TAXI EM AURORA CEARÁ
LOCAL:	AURORA CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARÁ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 136

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 68,0985	R\$ 68,0985
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6617
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5473
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	R\$ 1,0000	R\$ 42,9925
TOTAL Material:					R\$ 167,6000	

VALOR:	R\$ 167,60
--------	------------

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 57,6690	R\$ 57,6690
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	R\$ 1,0000	R\$ 12,2871
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0785
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	R\$ 1,0000	R\$ 13,6523
TOTAL Material:					R\$ 103,4269	

VALOR:	R\$ 103,43
--------	------------

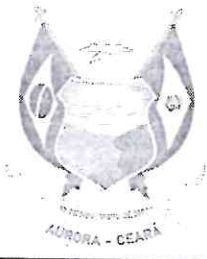
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 1,0000	R\$ 1,7285
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0759
TOTAL Material:					R\$ 20,5444	

VALOR:	R\$ 20,54
--------	-----------

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 110,4300	R\$ 110,4300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 1,0000	R\$ 56,6578
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 1,0000	R\$ 5,0355
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	R\$ 1,0000	R\$ 84,9867
TOTAL Material:					R\$ 282,4100	

VALOR:	R\$ 282,41
--------	------------

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
13/09/2023

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE MOTO-TAXI EM AURORA CEARA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE MOTO-TAXI EM AURORA CEARA
LOCAL:	AURORA CEARA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CEARÁ
ELSON JTB

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	R\$ 1,0000	R\$ 145,7339
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	R\$ 1,0000	R\$ 12,7922
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	R\$ 1,0000	R\$ 194,3119
TOTAL Material:						R\$ 378,1380
VALOR:						R\$ 378,14

I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	R\$ 1,0000	R\$ 1,9462
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0971
TOTAL Material:						R\$ 20,7833
VALOR:						R\$ 20,78

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,0900	R\$ 4,6013
TOTAL Material:						R\$ 4,6013
VALOR:						R\$ 4,60

I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,3000
VALOR:						R\$ 25,30

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,3000
VALOR:						R\$ 25,30

I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,3000
VALOR:						R\$ 25,30

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
--	--	--	--	--	--	--

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
13/09/2023

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE MOTO-TAXI EM AURORA CEARA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE MOTO-TAXI EM AURORA CEARA
LOCAL:	AURORA CEARA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARA

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,09000000	R\$ 57,6690
TOTAL Material:					R\$ 57,6690	
VALOR:					R\$ 57,67	

I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,3000	
VALOR:					R\$ 25,30	

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 1,0000	R\$ 56,6578
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 1,0000	R\$ 5,0355
TOTAL Material:					R\$ 86,9933	
VALOR:					R\$ 86,99	

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

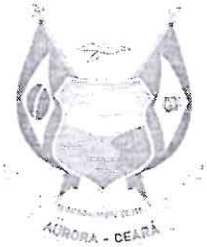
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 110,4300	R\$ 110,4300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	R\$ 1,0000	R\$ 6,2253
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	R\$ 1,0000	R\$ 0,5533
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	R\$ 1,0000	R\$ 5,4472
TOTAL Material:					R\$ 141,3958	
VALOR:					R\$ 141,40	

I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6617
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5473
TOTAL Material:					R\$ 56,5090	
VALOR:					R\$ 56,51	

I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
13/09/2023

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE MOTO-TAXI EM AURORA CEARA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE MOTO-TAXI EM AURORA CEARA
LOCAL:	AURORA CEARA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARA

12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,0900	R\$ 110,4300
					TOTAL Material:	R\$ 110,4300
					VALOR:	R\$ 110,43



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :
13/09/2023



OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE MOTO-TAXI EM AURORA CEARÁ
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE MOTO-TAXI EM AURORA CEARÁ
 LOCAL: AURORA CEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARÁ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	Serviço	M2	18,00	R\$ 536,47	R\$ 9.656,46	51,48%	51,48%	B
C1324	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM DUAS ÁGUAS VÃO DE 20m	SEINFRA	Serviço	M2	26,00	R\$ 201,05	R\$ 5.227,30	27,87%	63,48%	B
C3273	CONCRETO P/MBR., FCK=28MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (SITFRANSP)	SEINFRA	Serviço	M3	3,50	R\$ 389,88	R\$ 1.364,58	7,27%	69,30%	B
C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	Serviço	M2	26,00	R\$ 42,54	R\$ 1.106,04	5,90%	74,01%	B
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	47,00	R\$ 14,62	R\$ 687,14	3,66%	76,94%	B
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	30,00	R\$ 20,78	R\$ 623,40	3,32%	79,60%	B
C2237	RIPA DE PEROBA (2X8)cm	SEINFRA	Serviço	M	4,50	R\$ 20,69	R\$ 93,10	0,50%	80,00%	B

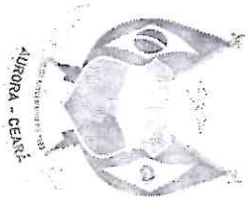
Subtotal até 80,00%% R\$ 18.758,03

Outros R\$ 4.689,51

Valor total do Orçamento R\$ 23.447,54

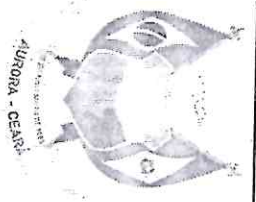
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA: 13/09/2023



OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE MOTO-TAXI EM AURORA CEARÁ
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE MOTO-TAXI EM AURORA CEARÁ
 LOCAL: AURORA CEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARÁ

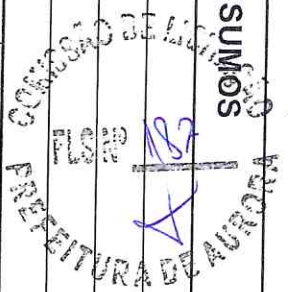
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REVNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	Material	M2	20,70	R\$ 214,50	R\$ 4.440,15	23,67%	23,67%	A
11530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	193,00	R\$ 20,77	R\$ 4.008,61	21,37%	36,03%	A
10050	ALUMINIO ESTRUTURAL USINADO PARA ESTRUTURA	SEINFRA	Material	KG	98,80	R\$ 25,58	R\$ 2.527,30	13,47%	46,81%	A
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	66,76	R\$ 20,77	R\$ 1.386,61	7,39%	52,72%	B
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	63,00	R\$ 20,77	R\$ 1.308,51	6,98%	58,31%	B
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	66,76	R\$ 16,77	R\$ 1.119,57	5,97%	63,08%	B
12059	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	SEINFRA	Material	M2	29,90	R\$ 27,77	R\$ 830,32	4,43%	66,62%	B
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	1.221,50	R\$ 0,56	R\$ 684,04	3,65%	69,54%	B
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	Material	KG	56,40	R\$ 9,51	R\$ 536,36	2,86%	71,83%	B
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	23,59	R\$ 15,55	R\$ 366,78	1,96%	73,39%	B
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	12,00	R\$ 20,77	R\$ 249,24	1,33%	74,45%	B
10024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	Material	KG	22,50	R\$ 10,41	R\$ 234,22	1,25%	75,45%	B
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	10,50	R\$ 16,77	R\$ 176,08	0,94%	76,20%	B
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	Material	L	5,10	R\$ 24,59	R\$ 125,41	0,67%	76,74%	B
12070	TELHADISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	5,72	R\$ 20,77	R\$ 118,80	0,63%	77,24%	B
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	5,72	R\$ 16,77	R\$ 95,92	0,51%	77,65%	B
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,50	R\$ 18,74	R\$ 65,59	0,35%	77,93%	B
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	13,23	R\$ 4,09	R\$ 54,09	0,29%	78,16%	B
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	Material	L	3,60	R\$ 11,91	R\$ 42,88	0,23%	78,35%	B
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	40,64	R\$ 1,00	R\$ 40,64	0,22%	78,52%	B
11571	PARAFUSO COM ROSCA SOBEBRA 8X110MM	SEINFRA	Material	UN	36,92	R\$ 1,10	R\$ 40,61	0,22%	78,69%	B
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	Material	H	36,45	R\$ 1,00	R\$ 36,45	0,19%	78,85%	B
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,58	R\$ 20,77	R\$ 32,71	0,17%	78,99%	B
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Material	CJ	0,0011704	R\$ 26.583,00	R\$ 31,11	0,17%	79,12%	B
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	1,74	R\$ 15,16	R\$ 26,35	0,14%	79,23%	B
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	Material	L	1,50	R\$ 17,19	R\$ 25,78	0,14%	79,34%	B
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,35	R\$ 16,77	R\$ 22,64	0,12%	79,44%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA: 13/09/2023

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE MOTO-TAXI EM AURORA CEARÁ
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE MOTO-TAXI EM AURORA CEARÁ
 LOCAL: AURORA CEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARÁ



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
11724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	1,35	R\$ 15,54	R\$ 20,98	0,11%	79,53%	B	
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	Material	M	3,99	R\$ 5,24	R\$ 20,91	0,11%	79,62%	B	
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	Material	UN	36,92	R\$ 0,55	R\$ 20,31	0,11%	79,71%	B	
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	Material	M	4,72	R\$ 3,55	R\$ 16,77	0,09%	79,78%	B	
12523	OPERADOR DE PERURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,567988235294	R\$ 18,74	R\$ 10,64	0,06%	79,82%	B	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	11759026	0,94	R\$ 10,05	R\$ 9,45	0,05%	79,86%	B
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	Material	KG	0,16093	R\$ 26,04	R\$ 4,19	0,02%	79,88%	B	
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,164057638888	R\$ 25,30	R\$ 4,15	0,02%	79,90%	B	
10221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	888727535	0,189329411764	R\$ 21,83	R\$ 4,13	0,02%	79,92%	B
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	Material	UN	7,50	R\$ 0,55	R\$ 4,12	0,02%	79,93%	B	
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,189329411764	R\$ 18,74	R\$ 3,55	0,02%	79,95%	B	
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	Mão de Obra	H	70586342	0,121916666666	R\$ 25,30	R\$ 3,08	0,02%	79,96%	B
12702	JUROS	SEINFRA	Material	H	6667642	2,95	R\$ 1,00	R\$ 2,95	0,02%	79,97%	B
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	6667642	0,121916666666	R\$ 18,74	R\$ 2,28	0,01%	79,98%	B
12329	ESTOPIM	SEINFRA	Material	M	0,193116	R\$ 7,25	R\$ 1,40	0,01%	79,99%	B	
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,042140972222	R\$ 25,30	R\$ 1,07	0,01%	79,99%	B	
12535	SÉRIE DE BROÇAS S.12 D=22MM	SEINFRA	Material	JG	22195252	0,0016093	R\$ 613,00	R\$ 0,99	0,01%	80,00%	B
12326	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	0,0289674	R\$ 5,80	R\$ 0,17	0,00%	80,00%	B	

Subtotal até 80,00% R\$ 18.757,95
 Outros R\$ 4.689,59
 Valor total do Orçamento R\$ 23.447,54



COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA
13/09/2020

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE MOTO-TAXI EM AURORA CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE MOTO-TAXI EM AURORA CEARÁ
LOCAL:	AURORA CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARÁ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS Nº 183
PREFEITURA DE AURORA

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
	Administração central	0,08%
	TOTAL	0,08%
R+S+G	RISCO, SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	
	R Risco	1,27%
	S+G Seguro + Garantia	0,80%
	TOTAL	2,07%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	
	Despesas	1,23%
	TOTAL	1,23%
L	LUCRO	
	Lucro	7,40%
	TOTAL	7,40%
I	IMPOSTOS	
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	3,00%
	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre Receita Bruta)	4,50%
TOTAL	11,15%	

BDI = 25,00%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

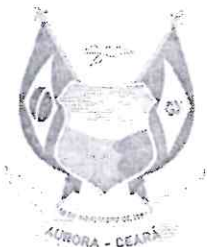
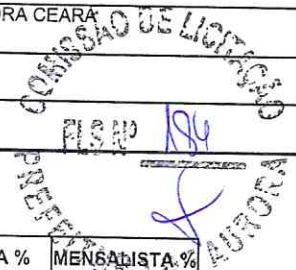


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA
13/09/2023

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE MOTO-TAXI EM AURORA CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE MOTO-TAXI EM AURORA CEARÁ
LOCAL:	AURORA CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARÁ



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	1,50%	1,50%
A4	INCRA	1,00%	1,00%
A5	SEBRAE	0,20%	0,20%
A6	Salário Educação	0,60%	0,60%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50%	2,50%
A8	FGTS	3,00%	3,00%
A9	SECONCI	8,00%	8,00%
		0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :

13/09/2023

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE MOTO-TAXI EM AURORA CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE MOTO-TAXI EM AURORA CEARÁ
LOCAL:	AURORA CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARÁ



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

DATA :

13/09/2023

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE MOTO-TÁXI EM AURORA CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE DOIS POSTOS DE MOTO-TÁXI EM AURORA CEARÁ
LOCAL:	AURORA CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA CEARÁ

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ESTRUTURA	R\$ 2.051,72	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			R\$ 683,84	R\$ 683,84	R\$ 684,04	R\$ 2.051,72
2	COBERTURA	R\$ 6.333,34		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				R\$ 3.166,67	R\$ 3.166,67	R\$ 6.333,34
3	BANCOS	R\$ 93,11		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				R\$ 46,56	R\$ 46,55	R\$ 93,11
4	LETREIROS	R\$ 9.656,46			100,00 %	100,00 %
					R\$ 9.656,46	R\$ 9.656,46
5	PINTURA	R\$ 623,40			100,00 %	100,00 %
					R\$ 623,40	R\$ 623,40
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 4.689,51	3,65 %	20,78 %	75,57 %	100,00 %
			R\$ 171,17	R\$ 974,48	R\$ 3.543,86	R\$ 4.689,51
			R\$ 855,01	R\$ 4.871,55	R\$ 17.720,98	
		R\$ 23.447,54	R\$ 855,01	R\$ 5.726,56	R\$ 23.447,54	R\$ 23.447,54





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20231289159

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

HELIANA FERREIRA RODRIGUES

Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

RNP: 0618936840

Registro: 344978CE

Empresa contratada: ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA ME

Registro : 0010439080-PB

2. Dados do Contrato

Contratante: MUNICIPIO DE AURORA

AVENIDA ANTONIO RICARDO

Complemento:

Cidade: AURORA

Bairro: CENTRO

UF: CE

CPF/CNPJ: 07.978.042/0001-40

Nº: 43

CEP: 63360000

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 3.500,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

SEM DEFINIÇÃO DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO

Nº: S/N

Complemento:

Cidade: AURORA

Data de Início: 27/09/2023

Finalidade:

Proprietário: MUNICIPIO DE AURORA

Bairro: DIVERSOS

UF: CE

Previsão de término: 29/02/2024

Coordenadas Geográficas: -6.943090, -38.967734

Código: Não Especificado

CPF/CNPJ: 07.978.042/0001-40

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

	Quantidade	Unidade
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS	3,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	3,00	un
80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA	3,00	un
80 - Projeto > ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.6 - DE BLOCOS DE CONCRETO	3,00	un
80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.7 - PARA FINS DIVERSOS	3,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	3,00	un
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	3,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	3,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS	3,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	3,00	un
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA	3,00	un
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.6 - DE BLOCOS DE CONCRETO	3,00	un
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.7 - PARA FINS DIVERSOS	3,00	un
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	3,00	un

18 - Fiscalização

	Quantidade	Unidade
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	3,00	un

Heliana Rodrigues
Engenheira Civil
CREA-CE 0618936840

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 98860
Impresso em: 05/10/2023 às 14:32:42 por: , ip: 192.168.100.1

www.crea-ce.org.br
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@crea-ce.org.br
Fax: (85) 3453-5804

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

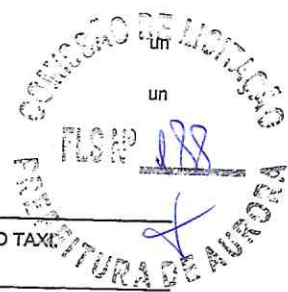
CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20231289159

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS	3,00	un
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	3,00	un
60 - Fiscalização de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA	3,00	un
60 - Fiscalização de obra > ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.6 - DE BLOCOS DE CONCRETO	3,00	un
60 - Fiscalização de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.7 - PARA FINS DIVERSOS	3,00	un
60 - Fiscalização de obra > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	3,00	un



Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ART DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CÂMARA, CONSTRUÇÃO DA VILA VALDECI E CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE MOTO TAXI.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Aurora-CE, 05 de outubro de 2023
 Local data

Heliana F. Rodrigues

HELIANA FERREIRA RODRIGUES - CPF: 052.201.583-25

MUNICIPIO DE AURORA - CNPJ: 07.978.042/0001-40

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 96,62 Registrada em: 05/10/2023 Valor pago: R\$ 96,62 Nosso Número: 8216469225

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 88660
 Impresso em: 05/10/2023 às 14:32:42 por: , lp: 192.168.100.1

www.crea-ce.org.br
 Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@crea-ce.org.br
 Fax: (85) 3453-5804





Prefeitura Municipal de Aurora
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.978.042/0001-40

(PAPEL TIMBRADO DA PROPONENTE)

ANEXO II – MODELO DE APRESENTAÇÃO DE CARTA-PROPOSTA

Local e data

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº. 2023.10.16.01

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇO Nº. 2023.10.16.01**, cujo objeto é a **CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS E PONTOS DE MOTOTAXI NA SEDE DA CIDADE DE AURORA/CE, CONFORME ANEXO I, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS**, pelo preço global de R\$ _____ (_____), com prazo de execução de **03 (três) meses**.

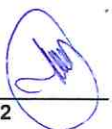
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). _____, portador(a) da carteira de Identidade nº _____ e CPF nº _____, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Carimbo da Empresa e assinatura do(a) representante.





Prefeitura Municipal de Aurora
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.978.042/0001-40

ANEXO III

01. MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇO Nº. 2023.10.16.01 .

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS E PONTOS DE MOTOTAXI NA SEDE DA CIDADE DE AURORA/CE, CONFORME ANEXO I, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

01. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	UNID	VALORES - R\$	
				UNITÁRIO	TOTAL
VALOR GLOBAL SEM B.D.I - R\$					
VALOR DO B.D.I - R\$					
VALOR GLOBAL COM B.D.I - R\$					

_____ -Ce, ___ de _____ de 20__.

Carimbo da Empresa e assinatura do(a) representante.





Prefeitura Municipal de Aurora
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.978.042/0001-40



ANEXO III

03. TAXAS DE B.D.I - BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS

	BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS	VALOR - %	VALOR - R\$
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		
2.0	DESPESAS FINANCEIRAS		
3.0	RISCO		
4.0	GARANTIA/SEGURO		
5.0	LUCRO		
6.0	TRIBUTOS / IMPOSTOS (PIS/COFINS/ISS)		
VALOR TOTAL DO B.D.I			

_____ -Ce, __ de _____ de 20__.

Carimbo da Empresa e assinatura do(a) representante





Prefeitura Municipal de Aurora
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.978.042/0001-40



ANEXO IV – MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO Nº _____

**TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI FAZEM A
PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA, ATRAVÉS DA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO
URBANO E INFRAESTRUTURA, COM A EMPRESA
_____, PARA O
FIM QUE A SEGUIR SE DECLARA:**

O Município de _____, pessoa jurídica de direito público interno, com sede à _____, inscrito no CNPJ/MF sob o nº _____, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA, representado pelo(a) Ordenador(a) de Despesas da SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA, Sr. _____, infrafirmado, doravante denominado de CONTRATANTE e, do outro lado, a empresa, _____ com endereço à _____ em _____, Estado do _____, inscrito no CNPJ sob o nº _____, representada por _____, portador(a) do CPF nº _____, ao fim assinado(a), doravante denominada de CONTRATADA, de acordo com o Edital de TOMADA DE PREÇO Nº. 2023.10.16.01 _____, Processo nº _____, em conformidade com o que preceitua a Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, sujeitando-se os contratantes às suas normas e às cláusulas e condições a seguir ajustadas:

CLAÚSULA PRIMEIRA - DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

1.1- Fundamenta-se este contrato na TOMADA DE PREÇO nº _____, na Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores e na proposta de preços da CONTRATADA.

CLAÚSULA SEGUNDA – DO OBJETO

2.1- O presente contrato tem por objeto a CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS E PONTOS DE MOTOTAXI NA SEDE DA CIDADE DE AURORA/CE, CONFORME ANEXO I, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

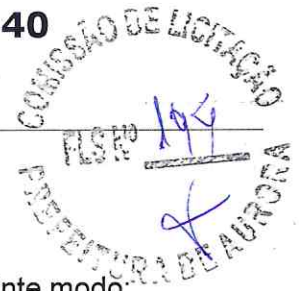
CLAÚSULA TERCEIRA - DO VALOR E DA DURAÇÃO DO CONTRATO

3.1- A CONTRATANTE pagará à CONTRATADA, pela execução do objeto deste contrato o valor global de R\$ _____ (_____).

3.2- O contrato terá um prazo de vigência, a partir da data de sua assinatura, até **29 de fevereiro de 2024**, podendo ser prorrogado nos casos e formas previstos na Lei no 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações posteriores.



Prefeitura Municipal de Aurora
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.978.042/0001-40



4.0- CLÁUSULA QUARTA - DO RECEBIMENTO DO OBJETO

4.1- O objeto do contrato decorrente desta licitação será recebido do seguinte modo:

a) provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do contratado;

b) definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observado o disposto no art. 69 da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

CLÁUSULA QUINTA - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

5.1- A fatura relativa aos serviços mensalmente executados deverá ser apresentada à SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA, até o 10º (décimo) dia útil do mês subsequente à realização dos serviços, para fins de conferência e atestação da execução dos serviços.

5.2. A fatura constará dos serviços efetivamente executados no período de cada mês civil, de acordo com o quantitativo efetivamente realizado no mês, cujo valor será apurado através de medição;

5.3- Caso a medição seja aprovada pela SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA, o pagamento será efetuado até o 30º (trigésimo) dia após o protocolo da fatura pelo(a) CONTRATADO(A), junto ao setor competente da PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA.

5.4- A administração poderá deliberar sobre o pagamento antecipado, exclusivamente com relação às parcelas destinadas à instalação de canteiros de obras e/ou mobilização de equipamentos, limitando a despesa até o valor máximo correspondente a 5,0% (cinco por cento) do valor efetivamente orçado/proposto.

CLÁUSULA SEXTA - DO REAJUSTAMENTO DE PREÇO

6.1- Os preços são firmes e irrevogáveis pelo período de 12 (doze) meses, a contar da data da apresentação da proposta. Caso o prazo exceda a 12 (doze) meses, os preços contratuais poderão ser reajustados, tomando-se por base a data da apresentação da proposta, com base no INCC – Índice Nacional da Construção Civil ou outro equivalente que venha a substituí-lo, caso este seja extinto.

CLÁUSULA SÉTIMA - DA FONTE DE RECURSOS

7.1- As despesas decorrentes da contratação correrão por conta da dotação orçamentária nº **0801.15.451.0038.1.011 - 1500000000**, elemento de despesa nº **4.4.90.51.00**, custeadas com recursos do Recursos Próprios.





Prefeitura Municipal de Aurora
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.978.042/0001-40



CLÁUSULA OITAVA - DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

8.1- A CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões no quantitativo do objeto contratado, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do Contrato, conforme o disposto no § 1º, art. 65, da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

CLÁUSULA NONA - DOS PRAZOS

9.1- Os serviços objeto desta licitação deverá ser executados e concluídos no prazo de **03 (três) meses**, contados a partir do recebimento da ordem de serviço, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações.

9.2- Os pedidos de prorrogação deverão se fazer acompanhar de um relatório circunstanciado e do novo cronograma físico-financeiro adaptado às novas condições propostas. Esses pedidos serão analisados e julgados pela fiscalização da SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA da PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA.

9.3- Os pedidos de prorrogação de prazos serão dirigidos a SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA, até 10 (dez) dias antes da data do término do prazo contratual.

9.4- Os atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito, desde que notificados no prazo de 48 (quarenta e oito) horas e aceitos SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA da PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA, não serão considerados como inadimplemento contratual.

CLÁUSULA DÉCIMA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

10.1- A Contratante se obriga a proporcionar à Contratada todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes do Termo Contratual, consoante estabelece a Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores;

10.2- Fiscalizar e acompanhar a execução do objeto contratual;

10.3- Comunicar à Contratada toda e qualquer ocorrência relacionada com a execução do objeto contratual, diligenciando nos casos que exigem providências corretivas;

10.4- Providenciar os pagamentos à Contratada à vista das Notas Fiscais /Faturas devidamente atestadas pelo Setor Competente.

CLÁUSULA DÉCIMA-PRIMEIRA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

11.1- Executar o objeto do Contrato de conformidade com as condições e prazos estabelecidos nesta TOMADA DE PREÇO, no Termo Contratual e na proposta vencedora do certame;



Prefeitura Municipal de Aurora
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.978.042/0001-40



11.2- Manter durante toda a execução do objeto contratual, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na Lei de Licitações;

11.3- Utilizar profissionais devidamente habilitados;

11.4 - Substituir os profissionais nos casos de impedimentos fortuitos, de maneira que não se prejudiquem o bom andamento e a boa prestação dos serviços;

11.5- Facilitar a ação da fiscalização na inspeção dos serviços, prestando, prontamente, os esclarecimentos que forem solicitados pela CONTRATANTE;

11.6- Responder perante a PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA, mesmo no caso de ausência ou omissão da fiscalização, indenizando-a devidamente por quaisquer atos ou fatos lesivos aos seus interesses, que possam interferir na execução do contrato, quer sejam eles praticados por empregados, prepostos ou mandatários seus. A responsabilidade se estenderá a danos causados a terceiros, devendo a CONTRATADA adotar medidas preventivas contra esses danos, com fiel observância das normas emanadas das autoridades competentes e das disposições legais vigentes;

11.7- Responder, perante as leis vigentes, pelo sigilo dos documentos manuseados, sendo que a CONTRATADA não deverá, mesmo após o término do contrato, sem consentimento prévio, por escrito, da CONTRATANTE, fazer uso de quaisquer documentos ou informações especificadas no parágrafo anterior, a não ser para fins de execução do contrato;

11.8- Providenciar a imediata correção das deficiências e/ ou irregularidades apontadas pela CONTRATANTE;

11.9- Pagar seus empregados no prazo previsto em lei, sendo, também, de sua responsabilidade o pagamento de todos os tributos que, direta ou indiretamente, incidam sobre a prestação dos serviços contratados inclusive as contribuições previdenciárias fiscais e parafiscais, FGTS, PIS, emolumentos, seguros de acidentes de trabalho, etc, ficando excluída qualquer solidariedade da PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA por eventuais autuações administrativas e/ou judiciais uma vez que a inadimplência da CONTRATADA, com referência às suas obrigações, não se transfere a PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA;

11.10- Disponibilizar, a qualquer tempo, toda documentação referente ao pagamento dos tributos, seguros, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários relacionados com o objeto do CONTRATO;

11.11- Responder, pecuniariamente, por todos os danos e/ou prejuízos que forem causados à União, Estado, Município ou terceiros, decorrentes da prestação dos serviços;

11.12- Respeitar as normas de segurança e medicina do trabalho, previstas na Consolidação das Leis do Trabalho e legislação pertinente;



Prefeitura Municipal de Aurora

GOVERNO MUNICIPAL

CNPJ nº 07.978.042/0001-40



11.13- Responsabilizar-se pela adoção das medidas necessárias à proteção ambiental e as precauções para evitar a ocorrência de danos ao meio ambiente e a terceiros, observando o disposto na legislação federal, estadual e municipal em vigor, inclusive a Lei nº 9.605, publicada no D.O.U. de 13/02/98;

11.14- Responsabilizar-se perante os órgãos e representantes do Poder Público e terceiros por eventuais danos ao meio ambiente causados por ação ou omissão sua, de seus empregados, prepostos ou contratados;

11.15- A CONTRATADA estará obrigada ainda a satisfazer aos requisitos e atender a todas as exigências e condições a seguir estabelecidas:

a) Prestar os serviços de acordo com o edital e seus anexos, projetos e as Normas da ABNT.

b) Atender às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e demais normas internacionais pertinentes ao objeto contratado;

c) Responsabilizar-se pela conformidade, adequação, desempenho e qualidade dos serviços e bens, bem como de cada material, matéria-prima ou componente individualmente considerado, mesmo que não sejam de sua fabricação, garantindo seu perfeito desempenho;

d) Registrar o Contrato decorrente desta licitação no CREA, na forma da Lei, e apresentar o comprovante de "Anotação de Responsabilidade Técnica - ART" correspondente, antes da apresentação da primeira fatura, perante a PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA, sob pena de retardar o processo de pagamento;

CLÁUSULA DÉCIMA-SEGUNDA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

12.1- Pela inexecução total ou parcial das obrigações assumidas, garantidas a prévia defesa, a Administração poderá aplicar à CONTRATADA, as seguintes sanções:

a) Advertência.

b) Multas de:

b.1) 10% (dez por cento) sobre o valor contratado, em caso de recusa da licitante VENCEDORA em assinar o contrato dentro do prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da data da notificação feita pela CONTRATANTE;

b.2) 0,3% (três décimos por cento) sobre o valor da parcela não cumprida do Contrato, por dia de atraso na execução do objeto contratual, até o limite de 30 (trinta) dias;

b.3) 2% (dois por cento) cumulativos sobre o valor da parcela não cumprida do Contrato e rescisão do pacto, a critério SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA de AURORA-CE, em caso de atraso superior a 30 (trinta) dias na execução dos serviços.





Prefeitura Municipal de Aurora

GOVERNO MUNICIPAL

CNPJ nº 07.978.042/0001-40



b.4) O valor da multa referida nesta cláusulas será descontado "ex-offício" da CONTRATADA, mediante subtração a ser efetuada em qualquer fatura de crédito em seu favor que mantenha junto à SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA de AURORA-CE, independente de notificação ou interpelação judicial ou extrajudicial;

c) Suspensão temporária do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo de até 02 (dois) anos;

d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto pendurarem os motivos determinantes da punição ou até que a CONTRATANTE promova sua reabilitação.

CLÁUSULA DÉCIMA-TERCEIRA - DAS RESCISÕES CONTRATUAIS

13.1 - A rescisão contratual poderá ser:

13.2- Determinada por ato unilateral e escrito da CONTRATANTE, nos casos enumerados nos incisos I a XII do art. 78 da Lei Federal nº 8.666/93;

13.3- Amigável, por acordo entre as partes, mediante autorização escrita e fundamentada da autoridade competente, reduzida a termo no processo licitatório, desde que haja conveniência da Administração;

13.4- Em caso de rescisão prevista nos incisos XII e XVII do art. 78 da Lei nº 8.666/93, sem que haja culpa do CONTRATADO, será esta ressarcida dos prejuízos regulamentares comprovados, quando os houver sofrido;

13.5- A rescisão contratual de que trata o inciso I do art. 78 acarreta as conseqüências previstas no art. 80, incisos I a IV, ambos da Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA-QUARTA - DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

14.1- Os recursos cabíveis serão processados de acordo com o que estabelece o art. 109 da Lei nº 8666/93 e suas alterações.

14.2- Os recursos deverão ser interpostos mediante petição devidamente arrazoada e subscrita pelo representante legal da recorrente, dirigida à Comissão de Licitação da PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA.

14.3- Os recursos serão protocolados na SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA de AURORA-CE, e encaminhados à Comissão de Licitação.

CLAUSULA DÉCIMA-QUINTA - DO FORO





Prefeitura Municipal de Aurora
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.978.042/0001-40



15.1- Fica eleito o foro da Comarca de AURORA-CE, Estado do Ceará, para dirimir toda e qualquer controvérsia oriunda do presente, que não possa ser resolvida pela via administrativa, renunciando-se, desde já, a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem acertados as partes, firmam o presente instrumento contratual em 03 (três) vias para que possa produzir os efeitos legais.

_____ -Ce, __ de _____ de 20__.

Nome Ordenador(a) de Despesas
Ordenador de Despesas da
SECRETARIA MUNICIPAL DE
DESENVOLVIMENTO URBANO E
INFRAESTRUTURA
CONTRATANTE

Representante
Empresa
CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

01. _____

Nome:

CPF/MF:

02. _____

Nome:

CPF/MF



Prefeitura Municipal de Aurora
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.978.042/0001-40

ANEXO V



DECLARAÇÃO

DECLARAMOS, para todos os fins e sob as penas da lei, que não executamos trabalho noturno, perigoso ou insalubre com menores de dezoito anos e de qualquer trabalho com menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos, em cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal e de conformidade com a exigência prevista no inciso V, do art. 27 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

_____ -Ce, ___ de _____ de 20__.

Carimbo e assinatura do representante legal da empresa.



Prefeitura Municipal de Aurora
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.978.042/0001-40



ANEXO VI – MODELO DE CARTA DE FIANÇA BANCÁRIA
(PAPEL TIMBRADO DA INSTITUIÇÃO FINANCEIRA)

Local e data

À
Prefeitura Municipal de _____
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº _____

Prezados Senhores

Pela presente Carta de Fiança, o Banco _____, com sede na rua _____, CNPJ nº _____, por si diretamente e seus sucessores, se obriga perante a **PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA**, em caráter irrevogável e irretroatável como fiador solidário e principal pagador, com expressa renúncia ao benefício estatuído no artigo 827 do Código Civil Brasileiro, da empresa _____, com sede na rua _____, CNPJ nº _____, da importância de R\$ _____ (_____), correspondente a _____% (_____ por cento) do valor estimado para a licitação da **TOMADA DE PREÇO Nº _____**, cujo objeto é _____.

A presente fiança é prestada para o fim específico de garantir o cumprimento, por parte de nossa afiançada. Por força da presente fiança, obriga-se este Banco a pagar à Prefeitura Municipal de _____, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, contado do simples aviso que pela mesma lhe for dado, até o limite do valor fixado acima, quaisquer importâncias cobertas por esta fiança. Esta garantia vigorará pelo prazo de 120 (cento e vinte) dias. Sem Nenhuma objeção ou oposição da nossa afiançada será admitida ou invocada por este Banco para o fim de escusar do cumprimento da obrigação assumida neste ato e por este instrumento perante a Prefeitura Municipal de _____.

Declara, ainda, este Banco fiador, que a presente fiança está devidamente contabilizada e que satisfaz às determinações do Banco Central do Brasil e aos preceitos da legislação bancária aplicáveis e que os signatários deste instrumento estão autorizados a prestar a presente fiança. Declara, finalmente, que está autorizado pelo Banco Central do Brasil a expedir Carta de Fiança e que o valor da presente se contém dentro dos limites que lhe são autorizados pela referida entidade federal. A presente fiança foi emitida em 01 (uma) única via.

Local e data

(assinatura)

Nome do Representante Legal
da Instituição Financeira/Banco
(reconhecer a firma)

(assinatura)

Nome do Representante Legal
da empresa
(reconhecer a firma)